

КЕЛІСІЛДІ

Т. Р. К., "GEO TRACK" ЖИҢСИЛДІРІЛГЕН ДИРЕКТОРЫ



"30" 03 2023 Нұсқаулықтың



ТАНДАУ КОМПОНЕНТИНІҢ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ

7M07346 – КӨЛІК ҚҰРЫЛЫСЫ

Білім деңгейі: магистратура

Оқу мерзімі: 2 жыл

Қабылдау жылы: 2023 ж

Цикл	Компо-нент	Пәннің атауы	Жалпы енбек сыйымдылығы		Се-местр	Ок- быту нэт иже лері	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Кафедра
			академиял ық сағаттарда	академи ялық кредитте рде						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БД	КВ	Серпімділік және икемділік	270	9	1	ОН 6	Көлік саласы объектілерінің кернеулі-деформацияланған жай-күйін талдаудың заманауи аналитикалық және инженерлік әдістерін, сондай-ақ әртүрлі максаттагы көлік құрылыштарының кернеулі-деформацияланған жай-күйін зерттеуге арналған бағдарламалар пакеттерінің кешендерін қолдану, кернеулер мен деформацияларды талдау жүргізу, тікбұрышты және полярлық координаттардағы қарапайым екі өлшемді есептерді және эксперименттік шешім әдістерін қолдана отырып, серпімділік теориясының үш өлшемді есептерін шешу	Ікітималдықтар теориясы және математикалық статистика, жүйелік талдау, ғылыми зерттеу әдістері, Көлік құрылышы мәселелеріндегі ақырлы элементтер әдісі,	Көлік құрылыштарының құрылышы. Көлік құрылыштарын диагностикалау, жасанды құрылыштарды зерттеу және сыйнау, жасанды құрылыштардың техникалық жай-күйін бағалаудың эксперименттік әдістері	ки

		Серпімді деформацияланатын қатты дененің механикасы				ОН 6	Материяның континуальды моделі теориясының біртұтас құрылымы мен үздіксіз орта механикасының негізгі тендеулері құрылатын жалпы заңдарға негізделген серпімді-пластикалық деформацияны зерттеудегі заманауи әдістер мен тәсілдерді мәнгеру қатты денелер мен тау жыныстарының серпімді-пластикалық деформациясы мәшелесінің, борпылдақ және ұнтақты деформациялау мәшелесінің шешімдерін көрсетуге мүмкіндік береді. және композициялық материалдар	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика, жүйелік талдау, ғылыми зерттеу әдістері, Көлік құрылышы мәселелеріндегі ақырылы элементтер әдісі,	Көлік құрылыштарын диагностикалау, көлік құрылыштарының техникалық жай-күйін кешенді бағалау, жасанды құрылыштарды зерттеу және сыйнау,	ки
БД	КВ	Стратегиялық менеджмент	180	6	2	ОН 4	Магистранттарда кәсіпорындар мен ұйымдарды стратегиялық басқару, компанияның сыртқы және ішкі ортасын Стратегиялық талдау, компанияның бәсекелестік стратегиясы және корпоративтік басқару стратегиясы саласында базалық теориялық білім мен негізгі практикалық дағдыларды қалыптастыру. Оқытудың белсенді әдістері қолданылады-миға шабуыл әдісі, топтық жұмыс	Бакалавриаттың білім беру бағдарламасы аясында	Кәсіби шет тілі бойынша Практикум, академиялық жазу, көлік құрылыштарының инфрақұрылымын күшейту, басқару психологиясы, өндірісті басқару, тәуекелдерді басқару	лмт
		Бизнес-зерттеу				ОН 4	Магистранттардың теорияны мәнгеруі, сондай-ақ бизнес-зерттеулер мен аналитикада практикалық дағдыларды дамыту, перспективалық технологияларды дамытудағы өмірлік циклін талдау. Жобаның ғылыми-техникалық жактары зерттелуде. Пәнде колданылатын оқытудың белсенді әдістері-жеке тапсырма	Бакалавриаттың білім беру бағдарламасы аясында	Кәсіби шет тілі практикумы, академиялық жазу, басқару психологиясы, өндірісті басқару,	лмт

									тәуекелдерді басқару	
ПД	КВ	Көлік күрілістарының күрілымы	180	6	1	ОН 8	Көлік түрлері бойынша қоғамдық және стратегиялық қызметтік пайдаланудағы көлік күрілістарының объектілерін (теміржол, автомобиль, ауе, теңіз, ішкі су, құбыржол) әртүрлі нысаналы функционалдық мақсаттарына, жіктемелеріне, түрлеріне, техникалық және пайдалану параметрлеріне, конструкциялық және техникалық-экономикалық шешімдеріне карай талдау жасау, көлік күрілістарының конструкцияларын жобалау және есептеу әдістерін зерделеу олардың өнірлік физика-географиялық және табиғи-климаттық орналасуын ескере отырып, күш есеріне	Ғылыми зерттеу әдістері, көлік күрілісінің міндеттерінде гі соңғы элементтер әдісі, серпімділік пен икемділік теориясы, Деформациял анатын қатты дененің механикасы,	Ғылыми-зерттеу жұмысы, корытынды аттесттаттау	ки
		Көлік күрілістарын күтіп ұстау және жөндеу				ОН 8	Құрделі кешендеге технологиялық процестерді және көлік күрілістарын (теміржол, автомобиль, ауе, теңіз, ішкі су, құбыржол) техникалық, технологиялық және пайдалану сипаттамаларын және құрделі күрілімдардың техникалық-экономикалық негіздемесін ескере отырып, оларды ағымдағы күтіп ұстау және жөндеу жөніндегі жұмыстардың жекелеген түрлерін әзірлеу кезінде машиналаудың, механикаландырудың және автоматтандырудың қазіргі заманы әдістерін, тәсілдері мен техникалық құралдарын колдану салымдар мен пайдалану шығындары	Ғылыми зерттеу әдістері, көлік күрілісінің міндеттерінде гі соңғы элементтер әдісі, серпімділік пен икемділік теориясы, Деформациял анатын қатты дененің механикасы,	Ғылыми-зерттеу жұмысы, корытынды аттесттаттау	ки
ПД	КВ	Көлік күрілісін дағы	180	6	2	ОН 5	Көліктік күрілістың функционалдық және пайдалану талаптарын, нормативтік және заңнамалық актілер мен құжаттардың талаптарын, жобалаудың шығу деректерін,	Ғылыми зерттеу әдістері, Көлік күрілістарын	Ерекше жағдайларда көлік күрілістарын	ки

		жобалау-сметалық іс				жобалық шешімдерді әзірлеу, калыптастыру және қабылдау тәртібін, жобалау шешімдерінің сапасын бағалауды және жобалау-сметалық құжаттаманы ресімдей отырып жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеуді, жобалау-іздестіру жұмыстары және көлік құрылышының сметалық құжаттамасы туралы жалпы мәліметтерді зерделейді	құрылышы мәселелеріндегі ақырлы элементтер әдісі, Үйқималдықтар теориясы және математикалық статистика, жүйелік талдау	салу, көлік құрылыштарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу, көлік құрылыштың инфракұрылымын күшайту.		
		Көлік құрылыштарының жобалау-сметалық құжаттамасы		ОН 5		Жобаның мәнін ашатын және көлік құрылыштарының сенімділігі мен беріктігін қамтамасыз ету үшін орындалған, жер төсемінің топырақтарын тығыздаудың теориялық негіздерін және тығыздау дәрежесін нормалауды, көлік құрылыштарын тығыздаудың қажетті дәрежесін қамтамасыз ету әдістері мен құралдары бойынша негізгі ережелерді пайдалана отырып, оның орындылығы мен одан әрі іске асырылуының негізdemесін қамтитын құжаттар кешенін дайындауды зерделейді	Ғылыми зерттеу әдістері, Көлік құрылышы мәселелеріндегі ақырлы элементтер әдісі, Үйқималдықтар теориясы және математикалық статистика, жүйелік талдау	Көлік құрылыштарын салу, ерекше жағдайларда көлік құрылыштарын салу, көлік құрылыштарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу, көлік құрылыштың инфракұрылымын күшайту.	ки	
ПД	КВ	Көлік құрылышындағы инновациялар	180	6	2	ОН 10	Ұйымдардың (кәсіпорындардың) цифровынан кызметінің мәнін, принциптері мен бағыттарын зерделеу. Қазақстан Республикасының акпараттық саясаты. Цифровынан мемлекеттік басқару. Қазақстан Республикасындағы цифровынан технологиялар саласындағы заңнамалық реттеу. Акпараттық қауіпсіздік. Сандық өлшеу құрылғыларын құру принциптері. Қазақстан Республикасының көлік салаларында қолданылатын цифровынан	Ғылыми зерттеу әдістері, Көлік құрылышы мәселелеріндегі ақырлы элементтер әдісі, Үйқималдықтар теориясы және математикалық статистика, жүйелік талдау	Көлік құрылыштарын салу, ерекше жағдайларда көлік құрылыштарын салу, көлік құрылыштарына техникалық қызмет көрсету	ки

							технологиялар, пайдалану кызметін басқару жөніндегі ақпараттық талдамалық автоматтандырылған жүйелердің түрлері	ар теориясы және математикалық статистика, жүйелік талдау	және жөндеу, көлік күрілістарының инфрақұрылымын күшету	
		Көлік инфрақұрылымын цифрландыру			ОН 10		Пәнді игерудің мақсаты өндірісте қолданылатын цифрлық технологиялар саласындағы теориялық білімді калыптастыру, сондай-ақ цифрлық технологияларды енгізуге байланысты өндірісті дамыту саласындағы негізгі тенденциялармен танысу, цифрлық жүйелердің негізгі компоненттерінің жұмыс принциптерін зерделеу, өндірістік кызметті цифрлық трансформациялау стратегиясын әзірлеу және іске асыру саласында теориялық білім алу болып табылады	Фылыми зерттеу әдістері, Көлік күрілісі мәселелеріндегі ақырылық элементтер әдісі, Үкітмалдықтар теориясы және математикалық статистика, жүйелік талдау	Көлік күрілістарын салу, ерекше жағдайларда көлік күрілістарын салу, көлік күрілістарына техникалық кызмет көрсету және жөндеу, көлік күрілістарының инфрақұрылымын күшету	ки
ПД	КВ	Көлік күрілістарын диагностикалау және мониторингтеу	270	9	3	ОН 9	Көлік күрілістары объектілерін диагностикалау және мониторинглеу кезінде нормативтік әдебиеттердің әртүрлі талаптары арасындағы логикалық сәйкестікті бағалау (жүк көтергіштігін, жүктеме мен есерді есептеу, жүк көтергіштігі, деформациялар мен орын ауыстырулар, техникалық-экономикалық көрсеткіштер, зерттеу және сынау бағдарламаларын әзірлеу, диагностиканың тиімді және қауіпсіз әдістері бойынша ұсыныстар мен іс-шаралар) бағалау бойынша негұрлым оңтайлы шешімдер қабылдау үшін және оларды техникалық жай-күйі	Бакалавриат пәндері	Корытынды аттестаттау	ки
		Көлік күрілістарының техникалық				ОН 9	Жүргізілген зерттеп-каруа нәтижелері бойынша көлік күрілістарының техникалық жай-күйін бағалау, көлік күрілістарының тиімді және қауіпсіз бағалау әдісі мен техникалық жай-күйі	Бакалавриат пәндері	Корытынды аттестаттау	

		күй-жагдайын бағалау					бойынша әдістемелік материалдарды, ұсыныстар мен іс-шараларды әзірлеу дағдыларын, бағалау жөніндегі практикалық міндеттерді және олардың техникалық жай-күйін шешу үшін қажетті көлік құрылыштарын тексеру мен сыйнаудың негіз қалаушы әдістері мен тәсілдерін қолдану			
ПД	КВ	Көлік инфрақұрылымын күшету	180	6	3	ОН 7	Көлік инфрақұрылымы параметрлерінің салалық нормаларға, техникалық жарақтандыруға, оларды пайдалану тәсілдеріне техникалық сәйкестігін талдау, объектілердің үздіксіз жұмысы және жүктемелердің осуі кезінде техникалық-экономикалық көрсеткіштерді жаксарту кезеңдерін белгілеу және негіздеу жолымен көлікті жаңғырту үшін жана техникалық параметрлер мен күйлерді іріктеу жөніндегі арнайы міндеттерді шешу үшін құрылыштар санатын өзгерту дағдыларын қолдану	Стратегиялық менеджмент, Бизнес-зерттеу, ғылыми зерттеу әдістері, көлік құрылышының міндеттерінде гі түпкілікті элементтер әдісі	Көлік құрылыштарын салу, ерекше жағдайларда көлік құрылыштарын салу, өндірісті басқару, тәуекелдерді басқару	ки
		Көлік құрылыштарын реконструкциялау жөніндегі пайдалану және экономикалық іс-шаралардың мерзімдері, көлемі бойынша оңтайты өткізу және тасымалдау кабілеттерін ұлғайту талаптарына сәйкес келетін инфрақұрылым үшін тұтастай алғанда кешенді жобалау шешімдерін дайындау кезінде параметрлерді өзгерту жөніндегі міндеттерді шешу үшін көлік құрылыштары объектілерінің техникалық жай-күйін, жарақтандырылуын (тұракты параметрлердің жай-күйі, олардың жобалау нормаларына сәйкестігі, пайдалану көрсеткіштері) бағалау	Стратегиялық менеджмент, Бизнес-зерттеу, ғылыми зерттеу әдістері, көлік құрылышының міндеттерінде гі түпкілікті элементтер әдісі	Көлік құрылыштарын салу, ерекше жағдайларда көлік құрылыштарын салу, өндірісті басқару, тәуекелдерді басқару	ки					
Барлығы			1440	48						

Менгерушісі "құрылыш инженериясы" кафедрасы

Исмагулова С. О.